



VIZI HEX WASH7



Gebruikershandleiding

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nederland
www.americandj.eu

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
CAD afbeelding.....	6
Truss Montage.....	7
Truss Klem montage.....	9
Installatie.....	9
DMX bediening.....	11
19 kanaal modus – DMX waarden & functies.....	12
21 kanaal modus – DMX waarden & functies.....	13
27 kanaal modus – DMX waarden & functies.....	14
Kleurenmacro tabel.....	16
Systeemmenu tabel.....	17
Systeemmenu.....	18
Bediening.....	27
WiFly installatie.....	27
WiFly Master/Slave installatie.....	28
Fotometrische tabel.....	29
Doorlussen netspanning.....	30
Vervangen zekering.....	30
Dimmer curve grafiek.....	30
Onderhoud.....	31
Problemen oplossen.....	31
Technische gegevens.....	31
ROHS.....	32
WEEE.....	32

- DMX-512 protocol compatibel (19, 21 of 27 DMX kanalen)
- Pan & Tilt inversie
- PowerCON in- en uitgang
- 3-polige en 5-polige XLR in- en uitgang
- Kleurenmacro's + individuele RGBWA+UV bediening
- 2 bedieningsmodi; show modus en DMX control modus
- Ingebouwde draadloze WiFly ontvanger met groot bereik tot 760m
- Stand alone of Master/Slave configuratie
- Bewerken scènes en opslaan scènes in geheugen

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de Vizi Hex Wash7 van American DJ®. Elke Vizi Hex Wash7 wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de Vizi Hex Wash7 op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Vizi Hex Wash7 aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Introductie: De Vizi Hex Wash7 is een intelligente DMX moving head met wash-functie. De Vizi Hex Wash7 heeft 3 DMX modi; 19-, 21- of 27-kanaal modus. Het apparaat heeft twee verschillende werkmodi; automatische modus of DMX gestuurde modus. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Gebruik voor het beste resultaat rook of speciale effect rook, dit versterkt het effect van de geprojecteerde stralen.

Waarschuwing! Ter voorkoming van een elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Waarschuwing! Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Vermijd ten allen tijde het apparaat tijdens gebruik met blote handen aan te raken.

Waarschuwing! Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven door de gebruiker. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een e-mail naar service@adigroup.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. Het apparaat mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

	PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok	
<p>Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.</p>		
	<p>Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.</p>	
	<p>Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.</p>	

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Oeningen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Oeningen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De Vizi Hex Wash7 mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netsteker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netsteker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netsteker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of stekker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....

Serienummer.....

Aankoop:

Aankoopdatum.....

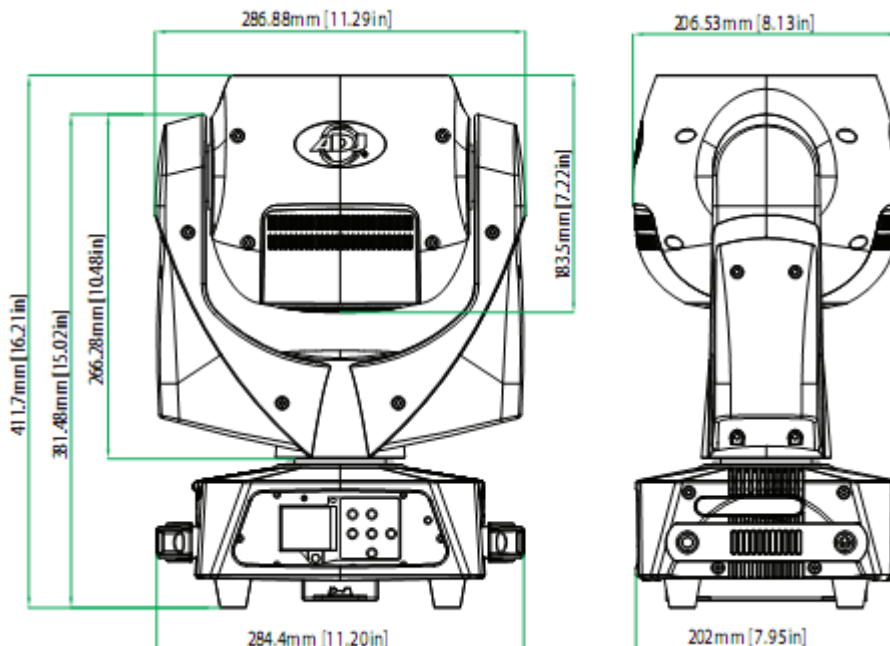
Dealer.....

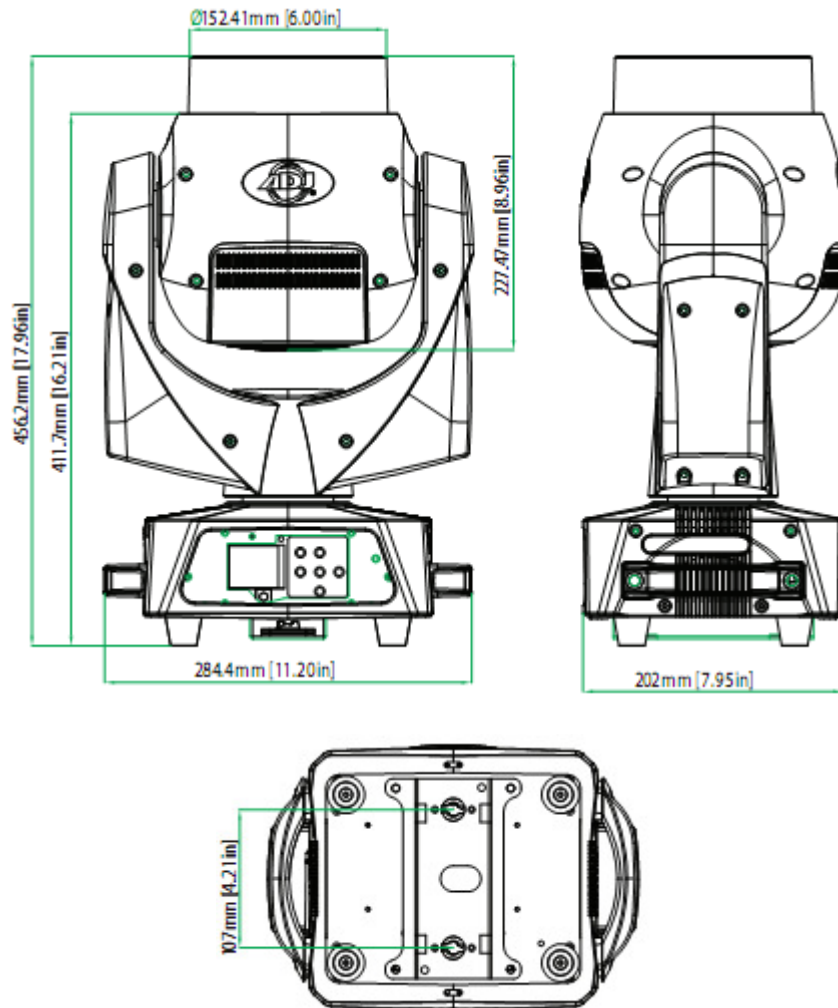
Adres dealer.....

Telefoonnummer dealer.....

Vizi Hex Wash7

CAD afbeelding





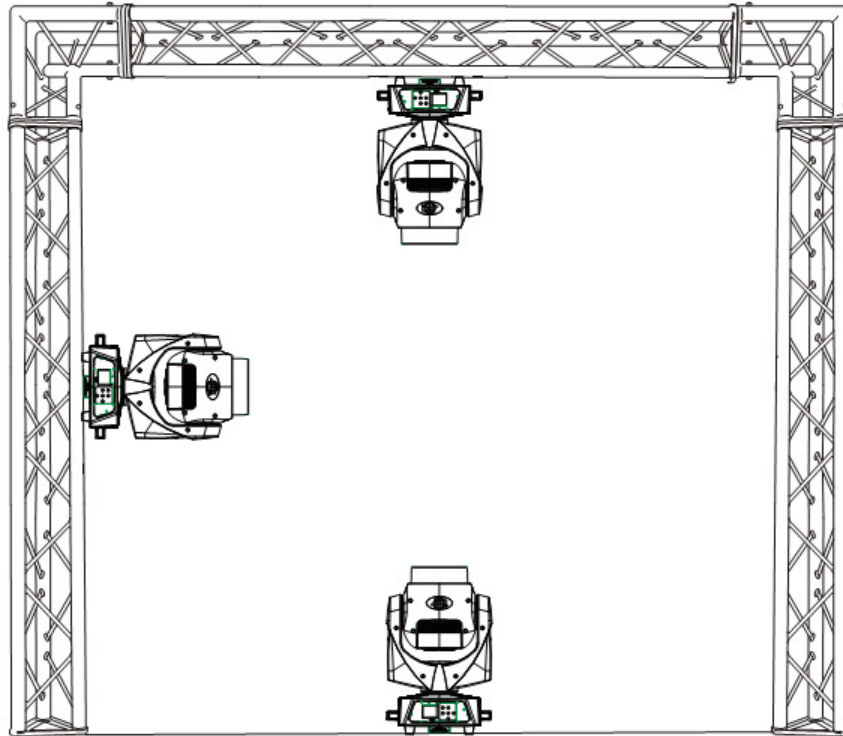
Vizi Hex Wash7

Truss Montage

Bij montage dient erop gelet te worden dat de truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezeurd te worden met een extra veiligheidskabel. Sta nooit direct onder het apparaat tijdens montage, demontage of onderhoud.

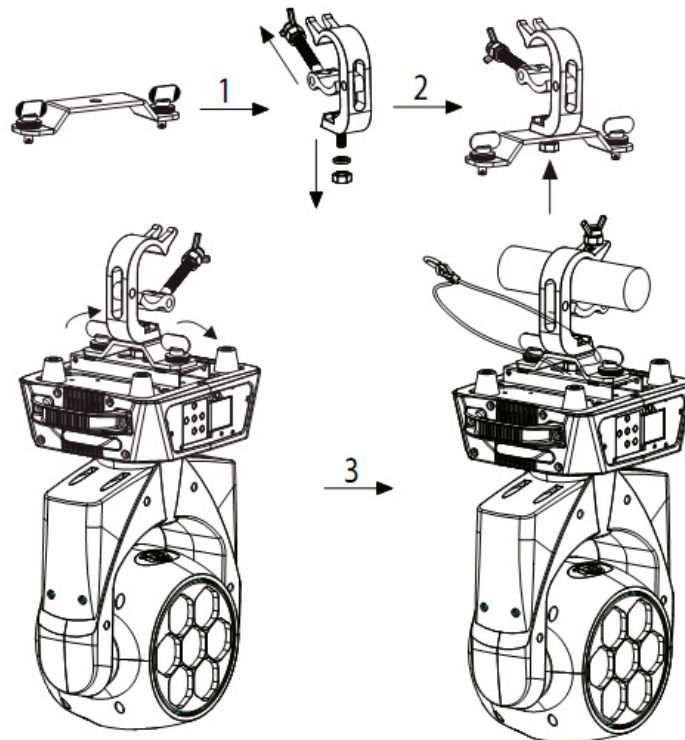
Montage boven hoofden van publiek vereist grote ervaring, evenals het berekenen van de maximaal toegestane belasting van gebruikte installatiematerialen en een periodieke veiligheidsinspectie van installatiematerialen en apparatuur. Probeer de montage nooit zelf uit te voeren bij gebrek aan deze kwalificaties.

De installatie dient eenmaal per jaar door een hiervoor bevoegd persoon te worden gecontroleerd.



De Vizi Hex Wash7 is volledig operationeel indien het apparaat op een van de drie volgende manieren is gemonteerd; ondersteboven aan een plafond of aan een truss, verticaal aan truss gemonteerd of staand op een vlakke ondergrond. Zorg dat het apparaat tenminste 0,5m is verwijderd van brandbare materialen (decoratiemateriaal etc.). Gebruik altijd de meegeleverde veiligheidskabel als veiligheidsmaatregel ter voorkoming van schade en/of letsel voor het geval dat de bevestigingsklem stuk gaat (zie afbeelding). Bevestig de extra veiligheidskabel nooit aan de handgrepen van het apparaat.

OPMERKING: De geschikte omgevingstemperatuur voor dit apparaat ligt tussen -25°C en 45°C. Plaats deze Vizi Hex Wash7 NIET in een ruimte waarvan de temperatuur onder of boven de hierboven aangegeven temperatuur ligt. Binnen de aangegeven temperatuur zal het apparaat optimaal kunnen functioneren en een maximale levensduur hebben.



Schroef een Truss-klem met een M12 bout en moer op de ophangbeugel. Bevestig de ophangbeugel met de meegeleverde schroeven aan de onderzijde van de Vizi Hex Wash7. Bevestig het veiligheidsoog en trek de safety kabel door het veiligheidsoog en vervolgens over de trussconstructie of een ander veilig bevestigingspunt. Maak het uiteinde vast aan de karabijnhaak en schroef de veiligheidsschroef vast.

Stroomvoorziening: De Vizi Hex Wash7 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Vizi Hex Wash7 op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overall direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgelinkt via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect

geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



De Vizi Hex Wash7 kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Vizi Hex Wash7 is een 19-kanaals, 21-kanaals of een 27-kanaals DMX apparaat. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het voorpaneel van de Vizi Hex Wash7. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie afbeelding 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd kabel met een impedantie van 110 Ohm te gebruiken (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let

er ook op dat DMX kabel in serie en niet parallel aangesloten wordt.

Fig. 1

OPMERKING: Volg figuur twee en drie, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

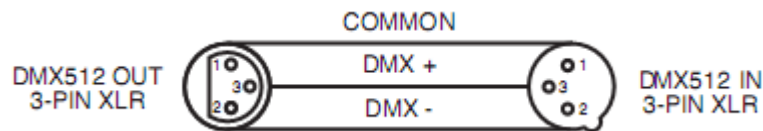


Fig. 2

XLR Pinbezetting	
Pin 1	= massa
Pin 2	= - signaal
Pin 3	= + signaal



Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en |DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (zie fig. 4)

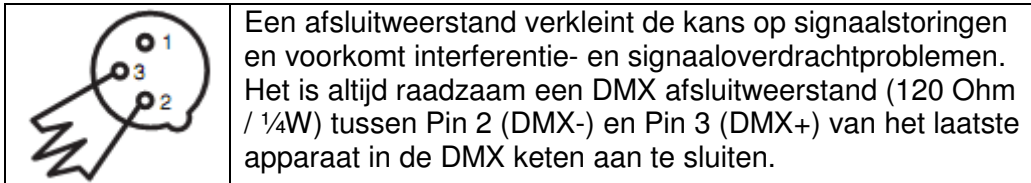


Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTOR. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken

Vizi Hex Wash7

DMX bediening

UNIVERSAL DMX CONTROL: Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies (o.a. beweging, kleurenwiel, gobowiel, master dimmer, shutter/strobe) te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd.

1. De Vizi Hex Wash7 heeft 3 DMX kanaalmodi (19-kanaal modus, 21-kanaal modus en 27-kanaal modus). Zie pagina 12 t/m 16 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 9 t/m 11 voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus. Volg tevens de installatieprocedure volgens de specificaties van de DMX controller. Volg de instructies van pagina 18 voor het instellen van een DMX adres.
3. Gebruik de faders van de controller om de diverse DMX kanalen te bedienen en zo een eigen programma te creëren.
4. Volg de aanwijzingen op pag. 18 voor het selecteren van een DMX kanaal en het instellen van een DMX adres.
5. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.
6. Gebruik een eindweerstand op het laatste apparaat in de keten bij het gebruik van langere stukken kabel.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN beweging 8bit (540° of 630°)
2	0 – 255	TILT beweging 8bit
3	0 – 255	ALLE RODE LEDs 0% - 100%
4	0 – 255	ALLE GROENE LEDs 0% - 100%
5	0 – 255	ALLE BLAUWE LEDs 0% - 100%
6	0 – 255	ALLE WITTE LEDs 0% - 100%
7	0 – 255	ALLE AMBER LEDs 0% - 100%
8	0 – 255	ALLE UV LEDs 0% - 100%
9	0 – 255	KLEURENMACRO'S ZIE PAGINA 16
10	0 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	SHUTTER/STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
11	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
12	0 – 255	DIMMER FINE 0% - 100%
13	0 – 255	FOCUS DICHTBIJ - VERAF
14	0 1 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 120 121 – 140 141 – 160 161 – 180 181 – 200 201 – 220 221 – 240 241 – 250 251 – 255	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S UIT PROGRAMMA 1 PROGRAMMA 2 PROGRAMMA 3 PROGRAMMA 4 PROGRAMMA 5 PROGRAMMA 6 PROGRAMMA 7 PROGRAMMA 8 PROGRAMMA 9 PROGRAMMA 10 PROGRAMMA 11 PROGRAMMA 12 PROGRAMMA 13 PROGRAMMA 14
15	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
16	0 1 – 255	FADE AUTOMATISCH PROGRAMMA NORMAAL LANGZAAM - SNEL
17	0 – 20 21 – 40 41 – 60	DIMMER MODUS STANDARD STAGE TV

17	61 – 80 81 – 100 101 – 255	ARCHITECTURAL THEATRE FABRIEKSINSTELLING
18	0 – 225 226 – 235 236 – 255	SNELHEID PAN/TILT SNEL – LANGZAAM BLACKOUT DOOR BEWEGING GEEN FUNCTIE
19	0 – 79 80 – 84 85 – 99 100 – 119 120 – 139 140 – 159 160 – 179 180 – 199 200 – 219 220 – 239 240 – 255	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S NORMAAL RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE INTERN PROGRAMMA 1 INTERN PROGRAMMA 2 INTERN PROGRAMMA 3 INTERN PROGRAMMA 4 INTERN PROGRAMMA 5 INTERN PROGRAMMA 6 INTERN PROGRAMMA7 GEEN FUNCTIE

Vizi Hex Wash7
21 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN beweging 8bit (540° of 630°)
2	0 – 255	PAN beweging FINE 16bit
3	0 – 255	TILT beweging 8bit
4	0 – 255	TILT beweging FINE 16bit
5	0 – 255	ALLE RODE LEDs 0% - 100%
6	0 – 255	ALLE GROENE LEDs 0% - 100%
7	0 – 255	ALLE BLAUWE LEDs 0% - 100%
8	0 – 255	ALLE WITTE LEDs 0% - 100%
9	0 – 255	ALLE AMBER LEDs 0% - 100%
10	0 – 255	ALLE UV LEDs 0% - 100%
11	0 – 255	KLEURENMACRO'S ZIE PAGINA 16
12	0 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	SHUTTER/STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
13	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
14	0 – 255	DIMMER FINE 0% - 100%
15	0 – 255	FOCUS DICHTBIJ - VERAFF

16	0 1 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 120 121 – 140 141 – 160 161 – 180 181 – 200 201 – 220 221 – 240 241 – 250 251 – 255	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S UIT PROGRAMMA 1 PROGRAMMA 2 PROGRAMMA 3 PROGRAMMA 4 PROGRAMMA 5 PROGRAMMA 6 PROGRAMMA 7 PROGRAMMA 8 PROGRAMMA 9 PROGRAMMA 10 PROGRAMMA 11 PROGRAMMA 12 PROGRAMMA 13 PROGRAMMA 14
17	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
18	0 1 – 255	FADE AUTOMATISCH PROGRAMMA NORMAAL LANGZAAM - SNEL
19	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	DIMMER MODUS STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATRE FABRIEKSINSTELLING
20	0 – 225 226 – 235 236 – 255	SNELHEID PAN/TILT SNEL – LANGZAAM BLACKOUT DOOR BEWEGING GEEN FUNCTIE
21	0 – 79 80 – 84 85 – 99 100 – 119 120 – 139 140 – 159 160 – 179 180 – 199 200 – 219 220 – 239 240 – 255	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S NORMAAL RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE INTERN PROGRAMMA 1 INTERN PROGRAMMA 2 INTERN PROGRAMMA 3 INTERN PROGRAMMA 4 INTERN PROGRAMMA 5 INTERN PROGRAMMA 6 INTERN PROGRAMMA 7 GEEN FUNCTIE

Vizi Hex Wash7

27 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN beweging 8bit (540° of 630°)
2	0 – 255	PAN beweging FINE 16bit
3	0 – 255	TILT beweging 8bit
4	0 – 255	TILT beweging FINE 16bit
5	0 – 255	RODE LED MIDDEN 0% - 100%
6	0 – 255	GROENE LED MIDDEN 0% - 100%
7	0 – 255	BLAUWE LED MIDDEN 0% - 100%
8	0 – 255	WITTE LED MIDDEN 0% - 100%
9	0 – 255	AMBER LED MIDDEN 0% - 100%

10	0 – 255	UV LED MIDDEN 0% - 100%
11	0 – 255	RODE LEDs BUITEN 0% - 100%
12	0 – 255	GROENE LEDs BUITEN 0% - 100%
13	0 – 255	BLAUWE LEDs BUITEN 0% - 100%
14	0 – 255	WITTE LEDs BUITEN 0% - 100%
15	0 – 255	AMBER LEDs BUITEN 0% - 100%
16	0 – 255	UV LEDs BUITEN 0% - 100%
17	0 – 255	KLEURENMACRO'S ZIE PAGINA 16
18	0 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	SHUTTER/STROBE LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
19	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
20	0 – 255	DIMMER FINE 0% - 100%
21	0 – 255	FOCUS DICHTBIJ - VERAF
22	0 1 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 120 121 – 140 141 – 160 161 – 180 181 – 200 201 – 220 221 – 240 241 – 250 251 – 255	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S UIT PROGRAMMA 1 PROGRAMMA 2 PROGRAMMA 3 PROGRAMMA 4 PROGRAMMA 5 PROGRAMMA 6 PROGRAMMA 7 PROGRAMMA 8 PROGRAMMA 9 PROGRAMMA 10 PROGRAMMA 11 PROGRAMMA 12 PROGRAMMA 13 PROGRAMMA 14
23	0 – 255	SNELHEID PROGRAMMA LANGZAAM - SNEL
24	0 1 – 255	FADE AUTOMATISCH PROGRAMMA NORMAAL LANGZAAM - SNEL
25	0 – 20 21 – 40 41 – 60 61 – 80 81 – 100 101 – 255	DIMMER MODUS STANDARD STAGE TV ARCHITECTURAL THEATRE FABRIEKSINSTELLING
26	0 – 225 226 – 235 236 – 255	SNELHEID PAN/TILT SNEL – LANGZAAM BLACKOUT DOOR BEWEGING GEEN FUNCTIE
27	0 – 79 80 – 84 85 – 99	AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S NORMAAL RESETTEN ALLE MOTOREN GEEN FUNCTIE

	100 – 119	INTERN PROGRAMMA 1
	120 – 139	INTERN PROGRAMMA 2
	140 – 159	INTERN PROGRAMMA 3
	160 – 179	INTERN PROGRAMMA 4
	180 – 199	INTERN PROGRAMMA 5
	200 – 219	INTERN PROGRAMMA 6
	220 – 239	INTERN PROGRAMMA7
	240 – 255	GEEN FUNCTIE

Vizi Hex Wash7

Kleurenmacro tabel

DMX waarde	RGBA kleurintensiteit						DMX waarde	RGBA kleurintensiteit					
	Rood	Groen	Blauw	Wit	Amber	UV		Rood	Groen	Blauw	Wit	Amber	UV
Off	0	0	0	0	0	0	129-132	255	206	143	0	0	0
1-4	80	255	234	80	0	0	133-136	254	177	153	0	0	0
5-8	80	255	164	80	0	0	137-140	254	192	138	0	0	0
9-12	77	255	112	77	0	0	141-144	254	165	98	0	0	0
13-16	117	255	83	83	0	0	145-148	254	121	0	0	0	0
17-20	160	255	77	77	0	0	149-152	176	17	0	0	0	0
21-24	223	255	83	83	0	0	153-156	96	0	11	0	0	0
25-28	255	243	77	77	0	0	157-160	234	139	171	0	0	0
29-32	255	200	74	74	0	0	161-164	224	5	97	0	0	0
33-36	255	166	77	77	0	0	165-168	175	77	173	0	0	0
37-40	255	125	74	74	0	0	169-172	119	130	199	0	0	0
41-44	255	97	77	74	0	0	173-176	147	164	212	0	0	0
45-48	255	71	77	71	0	0	177-180	88	2	163	0	0	0
49-52	255	83	134	83	0	0	181-184	0	38	86	0	0	0
53-56	255	93	182	93	0	0	185-188	0	142	208	0	0	0
57-60	255	96	236	96	0	0	189-192	52	148	209	0	0	0
61-64	238	93	255	93	0	0	193-196	0	46	35	0	0	0
65-68	196	87	255	87	0	0	197-200	8	107	222	0	0	0
69-72	150	90	255	90	0	0	201-204	107	156	231	0	0	0
73-76	100	77	255	77	0	0	205-208	165	198	247	0	0	0
77-80	77	100	255	77	0	0	209-212	0	83	115	0	0	0
81-84	67	148	255	67	0	0	213-216	0	97	166	0	0	0
85-88	77	195	255	77	0	0	217-220	1	100	167	0	0	0
89-92	77	234	255	77	0	0	221-224	0	40	86	0	0	0
93-96	158	255	144	144	0	0	225-228	209	219	182	0	0	0
97-100	255	251	153	153	0	0	229-232	42	165	85	0	0	0
101-104	255	175	147	147	0	0	233-236	255	0	0	0	0	0
105-108	255	138	186	138	0	0	237-240	0	255	0	0	0	0
109-112	255	147	251	147	0	0	241-244	0	0	255	0	0	0
113-116	151	138	255	138	0	0	245-248	0	0	0	255	0	0
117-120	151	138	255	138	0	0	249-252	0	0	0	0	255	0
121-124	138	169	255	138	0	0	253-255	0	0	0	0	0	255
125-128	255	255	255	255	0	0							

Receive	Set Adress	A0001-AXXX		
User Mode	User Mode	Standard Basic Extend User A User B User C		
	Edit A Edit B Edit C	Max Channel PAN :		
Function	Status	Remote Add No DMX Mode Pan Invert Tilt Invert Pan Degree Feedback Move Spd Stand By	ON / OFF Blackout / Hold / Auto ON / OFF ON / OFF 630 / 540 ON / OFF Speed 1 ~ 4 OFF, 01M~99M 15M	
	Fixture ID	Service PIN RDM PID	Password = XXX XXXXXX	Password = 050
	Fan Set	Head Fan	Auto High Low	
	LCD Set	Backlight Flip Display Key Lock DispFlash	02 ~ 60M <05M> ON / OFF ON / OFF ON / OFF	
	Dim Curve	Standard Stage TV Architectural Theatre		
	Temp. C/F	Celcius Fahrenheit		
	Init. Effect	PAN = XXX		
	Wireless	OFF... CH00 ~ 14		
	Disp. Set	Chan. Value Slave Set Auto. Pro	Pan.... Slave1 Slave2 Slave3 Master / Alone	
		DFSE ON / OFF		
Information	Time. Info	Current Total Time Last Clear Timer PIN Clear Last	Check the current running time (H) Total Time (Hours) Clear the running time of fixture (Hours) (Password = 050) ON / OFF	
	Temp. Info	Head Temp.		
	Error. Info	Pan, Tilt,		
	Model. Info	VIZI HEX WASH7		
	Software V	1U01 V1.01 2U01 V1.01 3U01 V1.01 3U02 V1.01		
Test	Reset.M	Pan & Tilt		
	Test.Chan	PAN		
	Panel. Ctrl.	PAN = XXX :		
	Calibrate	-Password- PAN :		
Program	Select. Pro	Pro. Part 1 = Program 1~9 Program 1 Pro. Part 2 = Program 1~9 Program 2 Pro. Part 3 = Program 1~9 Program 3		
	Edit. Pro	Program 1 : Program 9	Program Test Step 01 = SCxxx Step 64 = SCxxx	
	Edit. Sce	Edit Scene 001 ~ Edit Scene 250	Pan, Tilt, Fade Time Scene Time Input by outside	
	Sce. Input	XX-XX		Video Scenes Automatically

Druk op de MODE toets om in het hoofdmenu te komen. Gebruik de UP, DOWN, RIGHT & LEFT toetsen om door het menu te navigeren. Druk op de ENTER toets om het gewenste menu te selecteren. Gebruik de UP, DOWN, RIGHT & LEFT toetsen om door de submenu's te navigeren. Druk nadat de instellingen zijn gewijzigd de ENTER toets in ter bevestiging. Om een menu of submenu te verlaten dient de MODE toets ingedrukt te worden. Indien er gedurende 10 seconden geen toetsen worden ingedrukt keert het apparaat automatisch terug naar de laatste instelling. Op de volgende pagina's worden de verschillende functies uit de menutabel verder toegelicht.

RECEIVE -

INSTELLEN DMX ADRES – DMX adressering via bedieningspaneel.

1. Ga naar het hoofdmenu. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Receive**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Set Address**" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. "**Set Address**" wordt in het display weergegeven. Druk op ENTER. Het actuele DMX adres wordt weergegeven.
4. Druk op de UP of DOWN toetsen om het gewenste adres te vinden.
5. Druk op de ENTER toets ter bevestiging of druk op de MODE toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

USER MODE –

USER MODE – Met deze functie wordt de gewenste DMX kanaal modus geselecteerd.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**User Mode**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**User Mode**" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Gebruik de LEFT of RIGHT toets om door de 3 DMX kanaalmodi te scrollen.
 - Standard Mode** – Dit is de 21-kanaal modus.
 - Basic Mode** – Dit is de 19-kanaal modus.
 - Extended Mode** – Dit is de 27-kanaal modus.
4. Druk nogmaals op de MODE toets om naar het "**User Mode**" menu terug te keren.

FUNCTION –

Status -

Address via DMX – Met deze functie kan het DMX adres via de externe controller worden ingesteld.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Status**" wordt weergegeven en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Remote Add**" wordt weergegeven en druk op ENTER.
4. In het display wordt "**Off**" of "**On**" weergegeven. Gebruik de UP of DOWN toets om een keuze te maken.

5. Druk op ENTER om de keuze te bevestigen en druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Volg onderstaande instructie voor het gebruik van deze functie:

Ga voor het aanpassen van het adres naar het actueel ingestelde adres. Het adres kan nu ingesteld worden. Alle kanalen dienen op de waarde "0" te staan.

1. Stel op de DMX controller kanaal 1 in op de waarde "7".
2. Stel de DMX waarde van kanaal 2 in op "7" om het adres in te stellen tussen waarde 1 en 255. Stel de DMX waarde van kanaal 2 in op waarde "8" om het adres in te stellen tussen 256 en 511.
3. Stel de DMX waarde van kanaal 3 in op het gewenste adres. Het duurt ongeveer 20 seconden alvorens het apparaat het nieuwe DMX adres herkent.

VOORBEELD: Ga voor DMX adres 57 eerst naar het actueel ingestelde adres. Stel kanaal 1 vervolgens in op waarde "7". Stel kanaal 2 in op waarde "7", en kanaal 3 op waarde "57". Wacht 20 seconden, het adres op het apparaat is gewijzigd in "57".

VOORBEELD: Ga voor DMX adres 420 eerst naar het actueel ingestelde adres. Stel kanaal 1 vervolgens in op waarde "7". Stel kanaal 2 in op waarde "8", en kanaal 3 op waarde "164" ($256+164=420$). Wacht 20 seconden, het adres op het apparaat is gewijzigd in "420".

No DMX Mode – Indien het DMX signaal wegvalt, gaat het apparaat over op een vooraf ingestelde modus. Er kan uit 3 modi gekozen worden.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Status**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat "**No DMX Mode**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "**Hold**" (laatste DMX instelling), "**Blackout**" (Black-out) of "**Auto**" (automatisch programma) verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Pan Invert – Deze functie keert de richting van de pan beweging om.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Status**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat "**Pan Invert**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "**Off**" of "**On**" verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Tilt Invert – Deze functie keert de richting van de tilt beweging om.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Status**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat "**Tilt Invert**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "**Off**" of "**On**" verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Pan Degree – Met deze functie wordt de pan beweging ingesteld op 630° of 540°. Deze functie wordt gebruikt met de DMX modus.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Status**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**Pan Degree**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**540**” of “**630**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Feedback – Terugkoppeling voor het corrigeren van de pan of tilt beweging.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Status**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**Feedback**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**Off**” of “**On**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Movement Speed – Met deze functie wordt de snelheid van de pan of tilt beweging ingesteld.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Status**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**Move. Speed**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**Speed 1**”, “**Speed 2**”, “**Speed 3**” of “**Speed 4**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Stand By - Met deze functie schakelen de LEDs en de stappenmotoren uit indien het apparaat 15 minuten lang geen DMX signaal ontvangt (fabrieksinstelling). Als er een DMX signaal wordt ontvangen zal het apparaat automatisch resetten.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Status**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**Stand By**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. De actuele instelling verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om de sluimertijd in te stellen tussen 01M – 99M of “Off”.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

FIXTURE ID –

Password – Met deze functie kan het RDM password worden ingevoerd om toegang te krijgen tot het RDM ID nummer of om het RDM ID nummer te veranderen.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.

2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Fixture ID**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**ServicePIN**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. Het “**Password**” is 050.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

RDM PID – RDM = Remote Device Management. Met deze functie kan elke functie van het apparaat op afstand bediend worden via een RDM controller. Handmatig instellen, bijvoorbeeld instellen van het DMX adres, is niet meer nodig. Deze functie is zeer geschikt indien het apparaat niet binnen bereik is geïnstalleerd. In dit submenu wordt tevens het RDM ID weergegeven en kan het RDM ID aangepast worden.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Fixture ID**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**RDM PID**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**XXXXXX**” verschijnt in het display. “**XXXXXX**” vertegenwoordigt het actuele RDM ID.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Fan Set – Met deze functie wordt de snelheid van de ventilatoren ingesteld.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Fan Set**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. “**Head Fan**” verschijnt in het display. Druk op ENTER.
4. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen om de gewenste snelheid in te stellen en druk op ENTER.
5. Druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

LCD INSTELLING –

Backlight – Met deze functie kan het LCD display automatisch na 2-60 minuten uitgeschakeld worden. Gebruik deze functie om de tijd in te stellen.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**LCD.Set**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Backlight**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**05m**” (5 minuten) verschijnt in het display. Gebruik de UP of DOWN toets om de shut off tijd in te stellen tussen 02m-60m of “Off” in te stellen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op MODE om het menu te verlaten.

Flip Display – Deze functie “keert” het display 180°.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**LCD.Set**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat “**Flip Display**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**Off**” of “**On**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.

5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Key Lock - Met deze functie kan de automatische toetsenblokkering geactiveerd worden. Als deze functie is geactiveerd zijn de toetsen, na te zijn ingedrukt, automatisch na 15 seconden geblokkeerd.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**LCD.Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat "**Key Lock**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "**Off**" of "**On**" verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

DispFlash – Met deze functie knippert het display indien er geen DMX signaal is.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**LCD.Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toetsen totdat "**Dispflash**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "**Off**" of "**On**" verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

DIMMER CURVE –

Dim Curve – Met deze functie wordt de dimmer curve (1-5) geselecteerd. Zie de dimmer curve grafiek op blz. 30.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Dim Curve**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. De actuele instelling verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

TEMP. C/F –

Temperature C/F – Met deze functie kan de temperatuur in Celsius of Fahrenheit worden weergegeven in het display.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat "**Temp. C/F**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. "**Celsius**" of "**Fahrenheit**" verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

INIT. EFFECT -

Init. Effect – Met deze functie kan de uitgangspositie van de effecten worden gecontroleerd.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.

2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Init. Effect**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. “**XXX**” verschijnt in het display. “XXX” vertegenwoordigt de actuele effect positie.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Wireless On/Off en address – Deze functie wordt gebruikt voor het activeren van WiFly en het instellen van een draadloos adres. Dit is hetzelfde adres als het adres van de WiFly Transceiver of de WiFly controller.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en ga naar het hoofdmenu. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Wireless**” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt het actueel weergegeven adres. Druk op ENTER en gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om het draadloze kanaal in te stellen.
3. Druk na het maken van de gewenste instellingen op ENTER en druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

DISP. SET -

Chan. Value – Met deze functie wordt de DMX waarde van elk actueel DMX kanaal weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Chan. Value**” wordt weergegeven en druk op ENTER.
3. Er wordt een DMX kanaal weergegeven. **Bijvoorbeeld:** Pan, Rotatie, LEDs, etc...Druk bij het gewenste DMX kanaal op ENTER. De DMX waarde van het betreffende kanaal wordt nu weergegeven.
4. Druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Slave Set – Met deze functie wordt het apparaat als “Slave” apparaat benoemd in een Master/Slave configuratie.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Slave Set**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. In het display verschijnt Slave 1, Slave 2 of Slave 3. Druk op de LEFT of RIGHT toets om een van deze opties te selecteren.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Auto Pro – Met deze functie kunnen de interne programma’s in stand alone modus of in Master/Slave modus worden afgespeeld. In de “Master” modus zendt het apparaat DMX data naar andere in de DMX keten aangesloten apparaten. In de “Alone” modus functioneert het apparaat als stand alone apparaat. Het programma voor de stand alone modus wordt in het bedieningsmenu in het “Select program” gedeelte geselecteerd. Het aantal stappen wordt ingesteld bij “Edit programm”. Het aantal instellingen kan worden ingesteld bij “Edit scenes”. Met deze functie kunnen de afzonderlijke stappen automatisch, of met de ingestelde Step-Time worden afgespeeld.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Auto. Pro**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. In het display verschijnt “Master” of “Alone”. Druk op de LEFT of RIGHT toets om een van deze opties te selecteren.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

DFSE -

DFSE – Met deze functie worden de fabrieksinstellingen hersteld.

1. Ga naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat “**Function**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**DFSE**” oplicht en druk op ENTER.
3. “**Off**” of “**On**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen. “**On**” herstelt de fabrieksinstellingen.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

INFORMATIE –

Time. Info – De tijd wordt altijd in uren weergegeven.

Current – Met deze functie wordt de actuele speelduur (na aansluiting op de stroomvoorziening) van het apparaat aangegeven.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Time. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Current**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**XXXX**” verschijnt in het display. “**XXXX**” vertegenwoordigt de actuele speelduur.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Total Time – Met deze functie wordt de totale speelduur van het apparaat weergegeven.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Time. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Total Time**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**XXXX**” verschijnt in het display. “**XXXX**” vertegenwoordigt de totale speelduur.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Last Clear – Deze functie geeft aan wanneer de laatste speelduur is gewist.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Time Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Last Clear**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**Off**” of “**On**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toets om een keuze te maken.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Timer Pin – Met deze functie wordt de timer pin ingevoerd om toegang te krijgen tot het Clear Last menu.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Time. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Timer Pin**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. De “**Timer Pin**” is 050.

5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Clear Last – Met deze functie wordt de laatste speelduur van het apparaat gewist. De **Timer Pin** moet eerst worden ingevoerd. Zie voorgaande beschrijving.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Time. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Clear Last**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. “**Off**” of “**On**” verschijnt in het display. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om te kiezen.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Temp. Info – Met deze functie wordt de temperatuur van de kop gecontroleerd.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Temp. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. “**Head Temp.**” verschijnt in het display. Druk op ENTER.
4. “**XXX**” verschijnt in het display. “**XXX**” vertegenwoordigt de temperatuur van de kop.
5. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Error. Info – Met deze functie kan een foutmelding worden gewist.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Error. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Gebruik de LEFT of RIGHT toetsen om de foutmelding (Pan, Tilt, etc.) te zoeken die gewist moet worden.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Model. Info – In dit menu wordt het model van de lamp weergegeven.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Model. Info**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. “**XXXX**” wordt in het display weergegeven. “**XXXX**” vertegenwoordigt de modelinformatie.
4. Druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Software. V – Met deze functie wordt de actuele software versie weergegeven.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Information**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Software. V**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. De actuele software wordt nu weergegeven.
4. Druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

TEST –

Reset. M – Met deze functie kunnen de pan & tilt motoren gereset worden.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Test**” oplicht en druk op ENTER.

2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Reset. M**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Test. Chan – In deze functie doorloopt het apparaat een test-/correctieprogramma voor ieder kanaal.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Test**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Test. Chan**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Gebruik de LEFT en RIGHT toetsen om door de kanalen te zoeken.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Panel. Ctrl - Met deze functie kunnen afzonderlijke functies secuur worden afgesteld.

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Test**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Panel. Ctrl**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Gebruik de LEFT en RIGHT toetsen om door de functies te zoeken. Druk op ENTER om de functie te selecteren die aangepast moet worden.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

Calibrate - Deze functie wordt gebruikt om alle effectwielen te kalibreren zodat ze in de uitgangspositie staan. Het kalibratie password is 050. **OPMERKING: LAAT DEZE FUNCTIE ALLEEN UITVOEREN DOOR EEN GEKWALIFICEERD TECHNICUS.**

1. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu te gaan. Druk op de UP of DOWN toets totdat “**Test**” oplicht en druk op ENTER.
2. Druk op de LEFT of RIGHT toets totdat “**Calibration**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. “XXXX” verschijnt in het display. Het password is 050.
4. Druk op ENTER of druk op de MODE toets om het menu te verlaten.

PROGRAMMA -

EDIT PROGRAM - Het apparaat is uitgerust met een ingebouwde DMX recorder waarmee het mogelijk is eigen programma's op te slaan en af te spelen via het bedieningspaneel van het apparaat. Programma's kunnen worden gecreëerd en worden opgeslagen met het bedieningspaneel op het apparaat of met een externe DMX controller.

Select Pro – Met deze functie kan een van de 9 door de gebruiker geprogrammeerde programma's geselecteerd worden. Het programma wordt geopend in “Function Mode” onder “Program Run”.

Edit Pro – Met deze functie kunnen de ingebouwde programma's bewerkt worden.

Edit Sce – Met deze functie kunnen scènes worden bewerkt of worden toegevoegd aan het door de gebruiker geselecteerde programma.

Sce. Input - De Vizi Hex Wash7 heeft een ingebouwde DMX recorder. Voorgeprogrammeerde scènes kunnen via een DMX controller worden doorgezonden en worden opgeslagen in het geheugen. De scènes kunnen vervolgens worden gebruikt voor het creëren van een eigen programma.

STAND ALONE (AUTO MODUS): Met deze functie kan een enkel apparaat een voorgeprogrammeerde show afspelen.

AUTO PROGRAM:

1. Ga naar het hoofdmenu en druk zo vaak op de UP of DOWN toetsen totdat "**Function**" oplicht. Druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Disp. Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Auto. Pro**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. "Master" of "Alone" verschijnt in het display. Gebruik de UP of DOWN toets om "Alone" te selecteren en druk op ENTER.

MASTER/SLAVE BEDIENING (AUTO MODUS): Met deze functie kunnen tot 16 apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten doorlopen een voorgeprogrammeerde show. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een eindweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Ga bij het "Master" apparaat naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toetsen totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
3. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat "**Disp. Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. Gebruik de UP of DOWN toetsen totdat "**Auto. Pro**" oplicht. Druk op ENTER.
5. "**Master**" of "**Alone**" verschijnt in het display. Gebruik de UP of DOWN toets om "**Master**" te selecteren en druk op ENTER.
6. Ga voor de "Slave" apparaten naar het hoofdmenu en druk op de UP of DOWN toets totdat "**Function**" oplicht en druk op ENTER.
7. Druk op de UP of DOWN toets totdat "**Disp. Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
8. Gebruik de UP of DOWN toets totdat "**Slave Set**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
9. Slave 1, Slave 2 of Slave 3 verschijnt in het display. Selecteer de gewenste instelling en druk op ENTER.
10. Druk op de MODE toets om naar het hoofdmenu terug te keren.
11. De Pan- en Tiltfuncties kunnen worden ingesteld door de aanwijzingen op pagina 19 en 20 te volgen.

Met deze functie kunnen alle afzonderlijke functies bediend worden via DMX zonder het gebruik van XLR kabels. De DMX controller moet worden aangesloten op een ADJ WiFly TransCeiver. Het draadloze bereik is ca. 760 meter (open zichtlijn).

1. Volg de instructie voor het instellen van een draadloos adres en het activeren van WiFly. Het adres dient hetzelfde te zijn als het ingestelde adres op de WiFly TransCeiver.

2. Volg de instructie voor het selecteren van de DMX kanaalmodus en programmeer het DMX adres.
3. Schakel nu de stroomvoorziening in op de ADJ WiFly TransCeiver. Het apparaat dient eerst geïnstalleerd te zijn alvorens de stroomvoorziening wordt ingeschakeld.

Opmerking: indien de sync niet functioneert, schakel het apparaat dan een keer uit en aan.

Vizi Hex Wash7

Wifly Master/Slave installatie

Met deze functie kunnen apparaten met elkaar verbonden worden in Master/Slave modus zonder het gebruik van XLR kabels.

Master-Slave aansluitingen en instellingen:

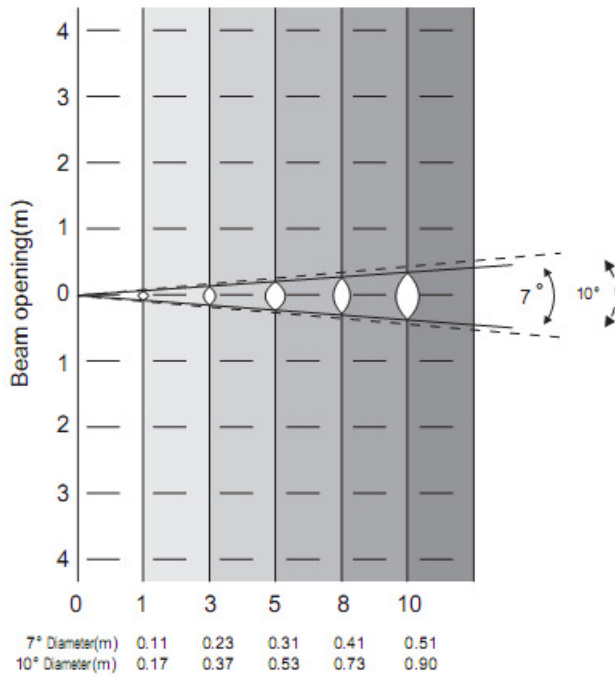
1. Volg de instructies van pagina 23 voor het activeren van WiFly en het instellen van een draadloos adres. Stel het WiFly adres in naar wens.
2. Selecteer na het instellen van het WiFly adres het “Master” apparaat en stel de gewenste bedieningsmodus in.
3. Stel de Slave apparaten in op Slave modus.

Opmerking: indien de sync (master/Slave) niet functioneert, schakel de WiFly van het Master apparaat dan een keer uit en aan.

Beam angle 7°
Field angle 10°

Intensiteit (Lux)

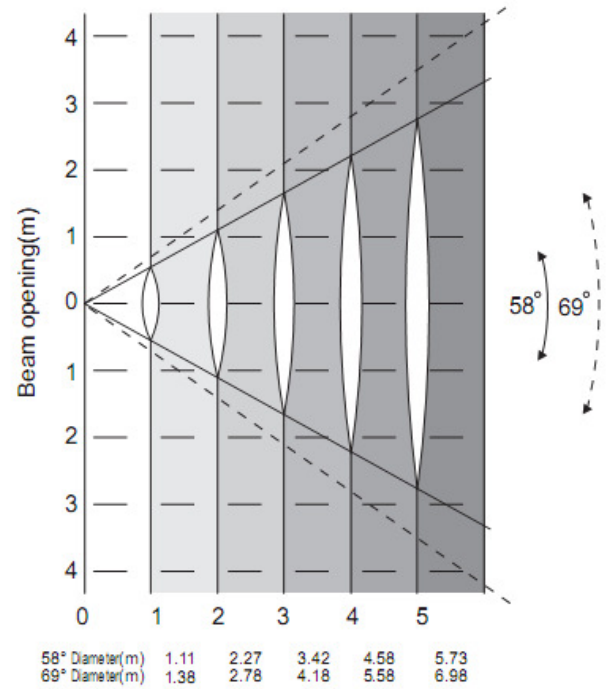
Rode LEDs	4486	1745	774	556	382
Groene LEDs	15570	5884	2720	1746	1250
Blauwe LEDs	1488	607	283	191	101
Witte LEDs	15140	5735	2642	1753	1230
Amber LEDs	4298	1606	715	486	348
UV LEDs	103	54	28	15	11
Alle LEDs aan	36850	14930	7738	4563	3108



Beam angle 58°
Field angle 69°

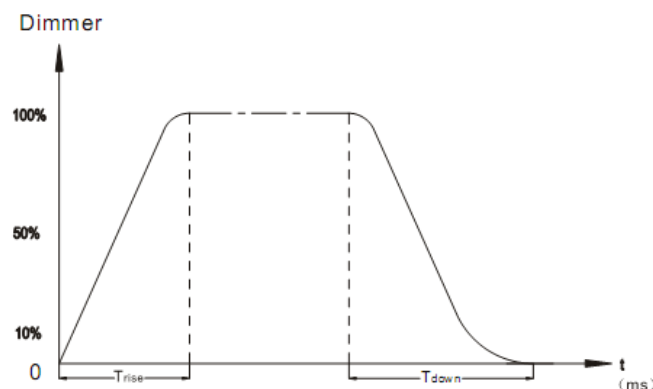
Intensiteit (Lux)

Rode LEDs	465	103	46	27	15
Groene LEDs	1528	366	166	95	61
Blauwe LEDs	145	31	13	6	3
Witte LEDs	1503	361	163	94	61
Amber LEDs	405	91	40	22	12
UV LEDs	12	5	1	0	0
Alle LEDs	3619	884	402	235	157



Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de PowerCon netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 5 stuks bij 110V en 11 stuks bij 240V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich boven de PowerCON aansluiting. Gebruik een platte schroevendraaier om de zekeringhouder los te draaien. Verwijder de defecte zekering en vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.



Ramp Effect	OS (Fade Time)		1S (Fade Time)	
	Trise (ms)	Tdown (ms)	Trise (ms)	Tdown (ms)
Standard	0	0	0	0
Stage	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Theatre	1580	1940	2230	2280

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient zowel de interne als de externe optische lens regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een scherpe heldere output.

1. Gebruik normale glasreiniger en een zachte doek om de behuizing te reinigen.
2. Maak met een zachte borstel de ventilatieopeningen schoon.
3. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
4. Reinig de interne optiek iedere 30-60 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
5. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Apparaat doet niets:

1. Controleer of het apparaat correct op de netspanning is aangesloten.
2. Controleer vervolgens de externe zekering. De zekering is op het achterpaneel van het apparaat naast de PowerCon ingang gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

MODEL:	Vizi Hex Wash7
Voltage:	100~240V, 50/60Hz
LED:	7 x 15W 6-in-1 RGBWA+UV LEDs
Levensduur Leds:	50.000 uur
Verbruik:	137W
Afmetingen:	300mm x 200mm x 400mm (LxBxH)
Projectiehoek:	7°-58°
Kleuren:	RGBWA+UV
Gewicht:	8,5kg
Zekering:	3A
Werkcyclus (Duty Cycle):	geen; apparaat kan continu, zonder tussenpauze, worden gebruikt
DMX:	3 DMX kanaal modi; 19, 21 en 27 DMX kanalen
PowerCON doorlussen:	5 app. bij 110V en 11 app. bij 240V
Bedrijfslocatie:	iedere gewenste veilige positie

Automatische netspanning instelling: De Vizi Hex Wash7 is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Vizi Hex Wash7 op de netspanning wordt aangesloten.

ATTENTIE: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium (Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten.

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/adjlighting

A.D.J. Supply Europe B.V.

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nederland

service@adigroup.eu / www.americandj.eu